

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

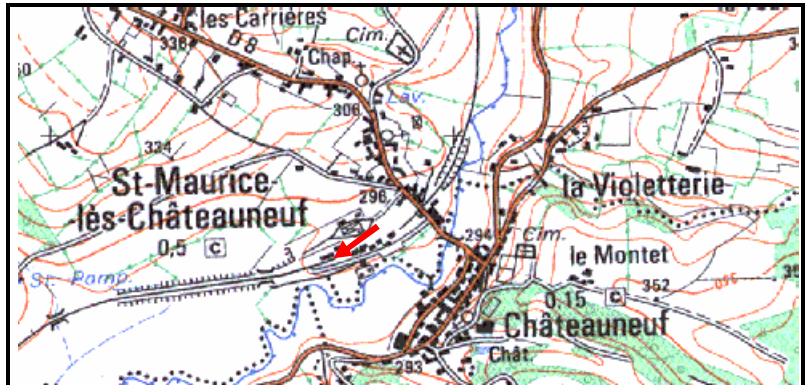
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	3	décembre-03	avril-05

Localisation

<u>commune</u>
Saint Maurice les Châteauneuf
<u>situation précise</u>
Lagunes en rive droite à l'aval du village



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



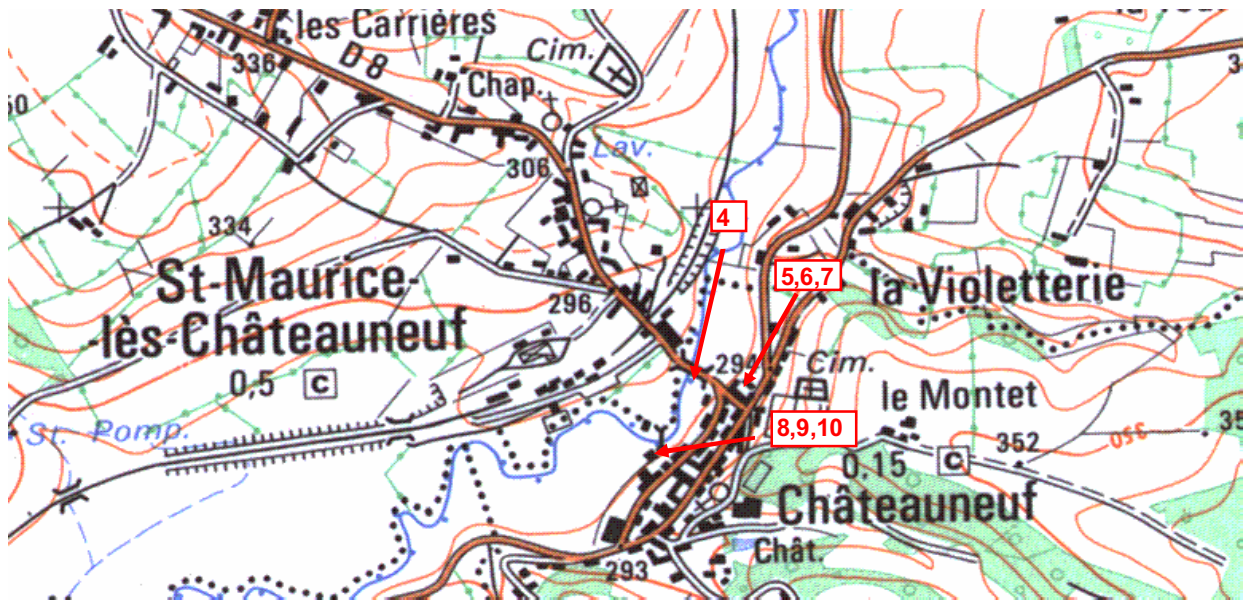
Commentaires

Une brèche est apparue dans la deuxième lagune, la plus en aval

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

<u>Point à lever :</u>	Niveler le haut de la digue				
<u>X levé :</u>	747598.13	<u>Y levé :</u>	2136507.717	<u>Z TN :</u>	<u>Z PHE :</u> 290.40

plan de situation des repères de PHE sur la commune Châteauneuf



Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

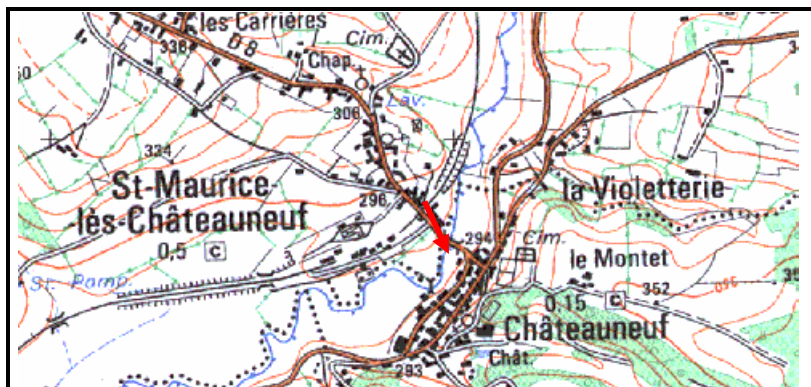
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	4	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Châteauneuf
situation précise	Place des Maronniers en rive gauche à l'aval du pont



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivée en haut de la barrière
--

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler le haut de la barrière à son extrémité aval		
X levé :	747994.42	Y levé :	2136697.822
Z TN :		Z PHE :	292.179

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

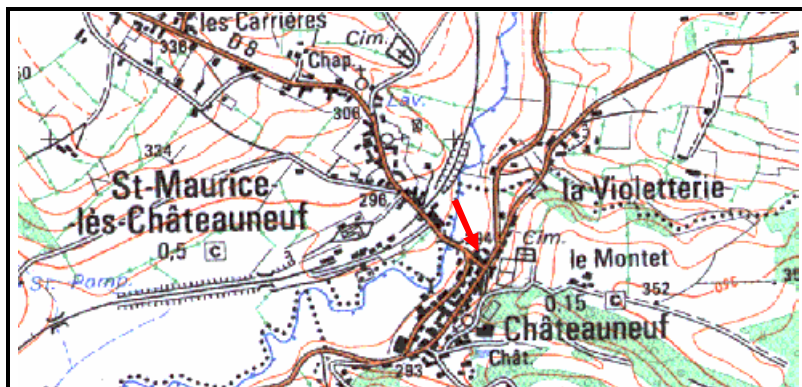
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	5	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Châteauneuf
situation précise	Antiquaire "La croix blanche" juste avant le pont M MATHUS Tel: 03 85 26 25 72



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



photo crue décembre 2003 - source: M Mathus

Commentaires

Selon le témoignage de la propriétaire des lieux, l'eau a atteint la deuxième marche des escaliers, en rentrant à droite

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler le haut de la deuxième marche + celui de la première marche à titre indicatif		
X levé :	748083	Y levé :	2136681
Z.TN.:		Z.PHE.:	291.82

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

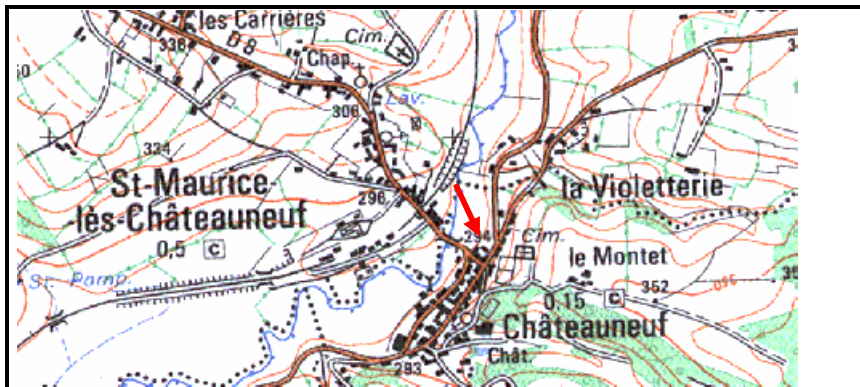
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	6	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Châteauneuf
situation précise	Antiquaire "La croix blanche" juste avant le pont M MATHUS Tel: 03 85 26 25 72 Porte au fond de la cour intérieure



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

Niveau à indiquer par le propriétaire des lieux

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la trace sur la porte (voir le propriétaire)		
X levé :	748090	Y levé :	2136690
<small>Châteauneuf.xls / PHE6</small>		Z TN :	Z PHE : 291.84

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

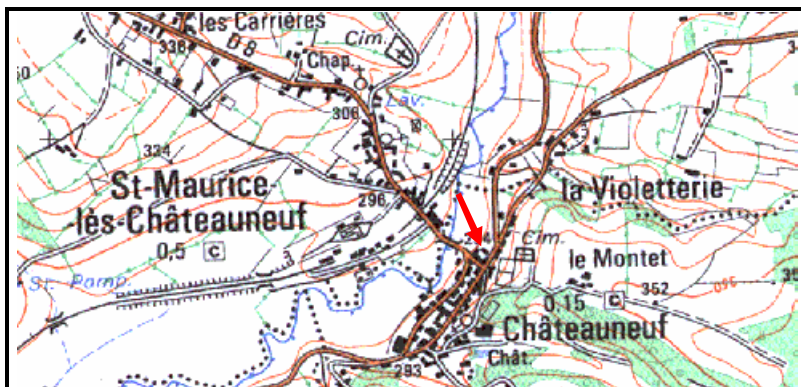
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	7	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Châteauneuf
situation précise	Antiquaire "La croix blanche" M MATHUS vase dans la cour intérieure à droite de la porte de la maison Tel: 03 85 26 25 72



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivée au niveau indiqué

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	la trace sur le vase				
X levé :	748090	Y levé :	2136690	Z TN :	Z PHE : 291.81

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

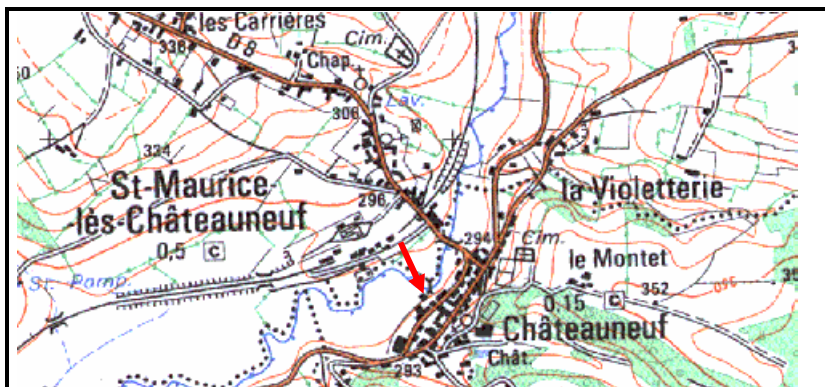
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	8	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Châteauneuf
situation précise	Antiquaire "Le dénichoïr" M MATHUS jardin derrière l'atelier Tel: 03 85 26 25 72



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivée à la marche

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	le haut de la marche				
X levé :	747947.721	Y levé :	2136586.034	Z TN :	Z PHE : 291.26

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

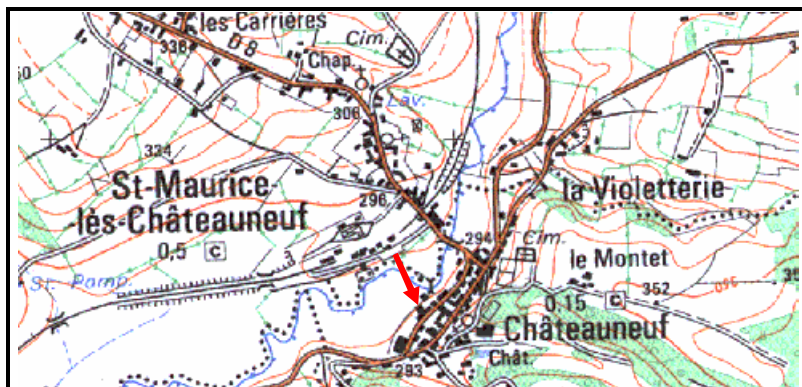
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	9	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Châteauneuf
situation précise	Chez Mlle Odette LADRY rue des Terreaux dans le jardin Tel: 03 85 26 26 40



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivée à hauteur de la première marche des escaliers descendant au jardin - témoignage de Melle Lardry

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler le haut de la première marche					
X levé :	747930	Y levé :	2136550	Z TN :	Z PHE :	291.12

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

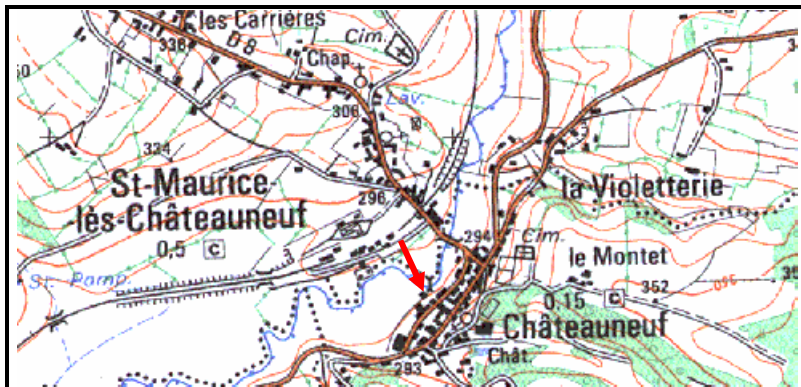
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	10	décembre-03	avril-05

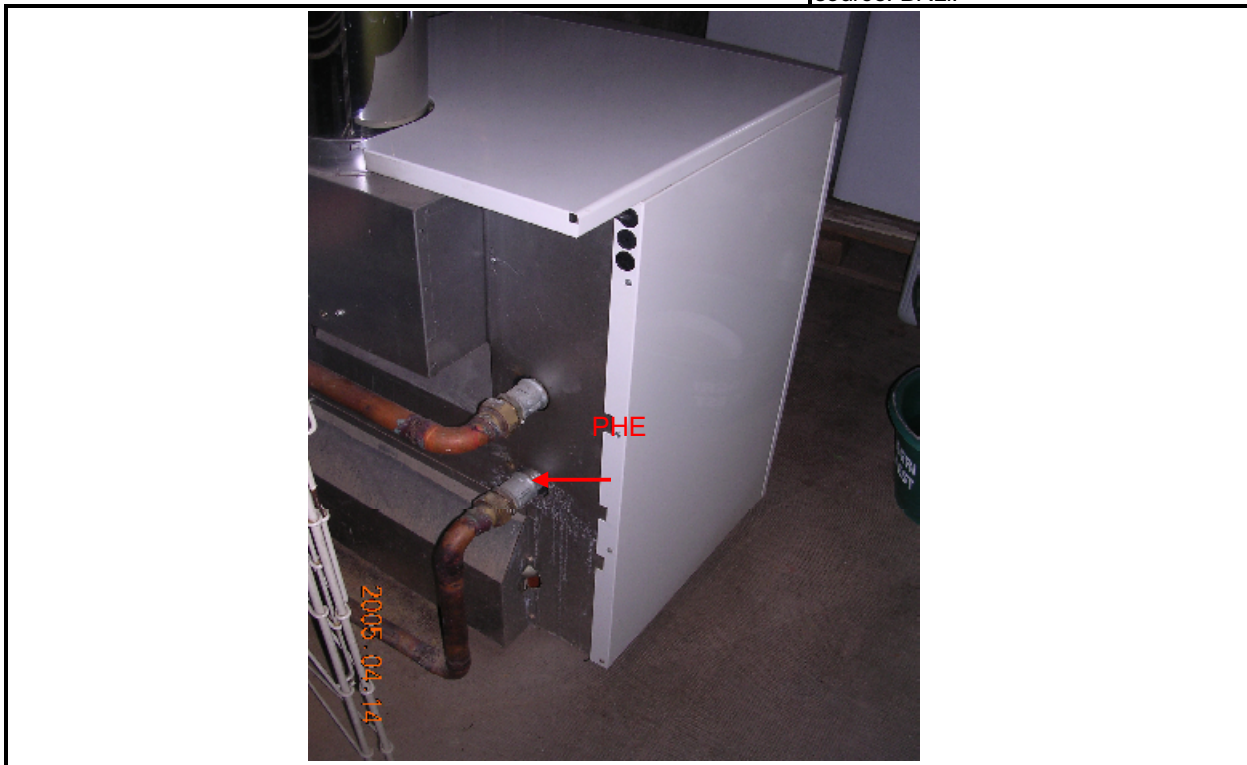
Localisation

<u>commune</u>	Châteauneuf
<u>situation précise</u>	Chez Mlle Odette LADRY rue des Terreaux dans le garage Tel: 03 85 26 26 40



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



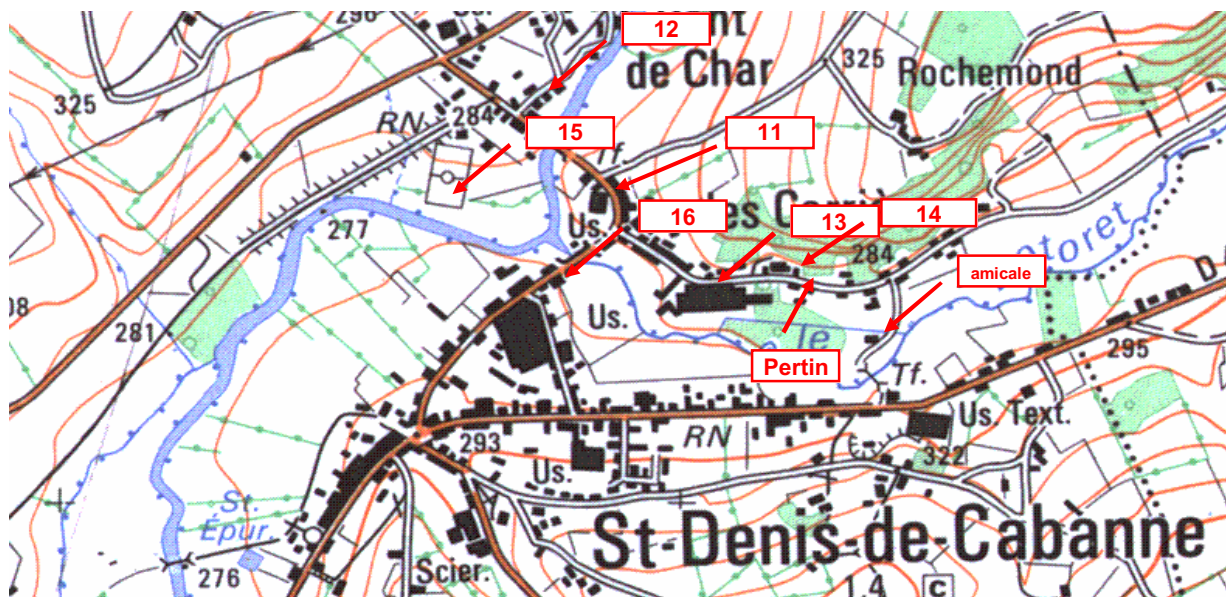
Commentaires

L'eau est arrivée en haut du 1er tuyau de la chaudière, située dans le garage

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

<u>Point à lever :</u>	niveler le haut du premier tuyau				
<u>X levé :</u>	747930	<u>Y levé :</u>	2136550	<u>Z.TN. :</u>	<u>Z.PHE. :</u> 291.06

plan de situation des repères de PHE sur la commune de Saint Denis de Cabanne



Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
-----------------	---

Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu
---------------------------	--

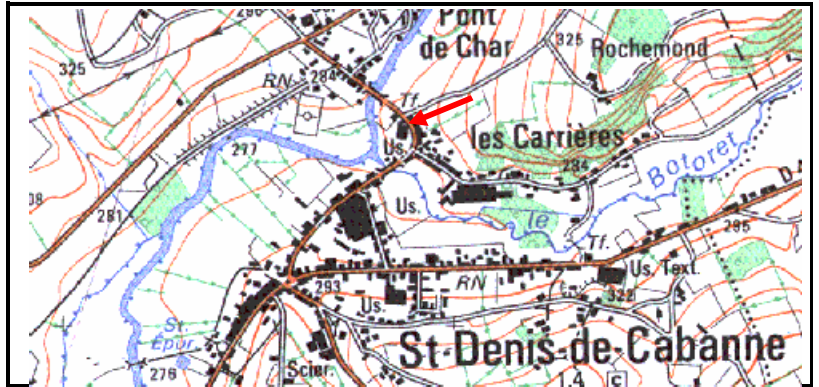
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	11	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	M BAULAND 149 rue de la Gare Tel: 06 07 04 54 39



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

Le niveau d'eau atteint le dessous de la pierre de cheminée à côté de la porte d'entrée

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la base de la pierre de cheminée	Z levé :	
X levé :		Y levé :	
		Z TN :	Z PHE :

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
-----------------	---

Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu
---------------------------	--

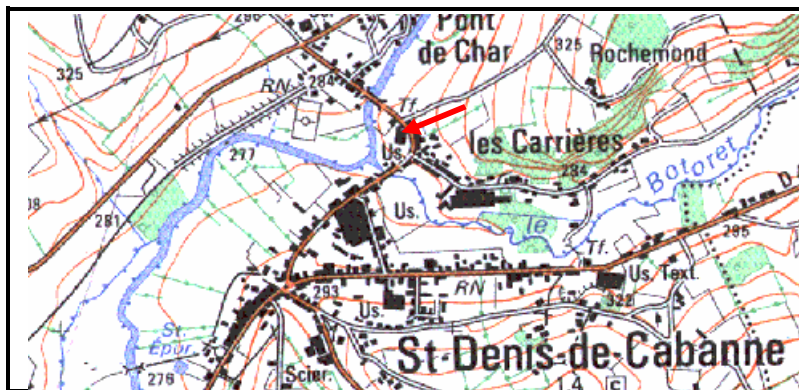
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	11bis	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	Atelier de M. BAULAND 149, rue de la Gare Tel: 06 07 04 54 39



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

Dans l'atelier, l'eau est montée à hauteur d'une palette - témoignage de M Bauland

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler le sol + le haut d'une palette devant la porte de l'atelier (voir le propriétaire)	Z levé :	
X levé :		Y levé :	
St Denis des cabanne xls / PHE11bis		Z TN :	Z PHE :

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

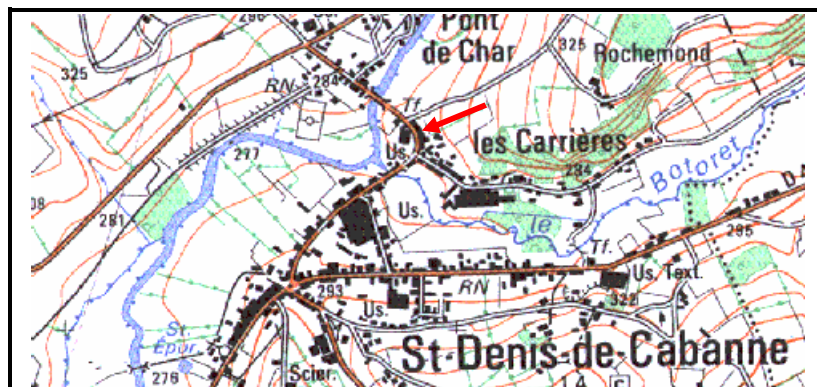
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	11 ter	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	rue de la Gare en face de chez BAULAND



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

Selon le témoignage de M Bauland, la limite d'inondation correspond au niveau de la route devant la gouttière

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler la route devant la gouttière		
X levé :	744878 St Denis des cabanne	Y levé :	2132567 11 ter PHE
Z TN :		Z PHE :	280.98

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie
des zones inondables et réduction de la vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	12		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	Gare de ST Denis borne de nivellement au coin du mur arrière de la gare



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

ATTENTION, ne pas se recaler sur la valeur indiquée qui semble fausse.... Le nivellement du repère est à vérifier

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler la borne pour vérifier l'altitude		
X levé :	744800 St Denis des cabanne	Y levé :	2131700
		Z TN :	Z PHE : 285.07

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Botoret	13		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	ALTRAD- Usine n°3 rue des Carrières Contacter Mlle Dechavane Tel:04 77 60 15 41 / 06 11 69 08 69



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



photo décembre 2003 - source: Melle Dechavane

Commentaires

ALGECO des expéditions: l'eau est arrivée en haut du deuxième querron - voir avec Céline Dechavane

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler le haut du deuxième querron		
X levé :	745153.487	Y levé :	2132329.35
	St Denis des cabanne, KIS / PHE T3	Z TN :	Z PHE : 283.00

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

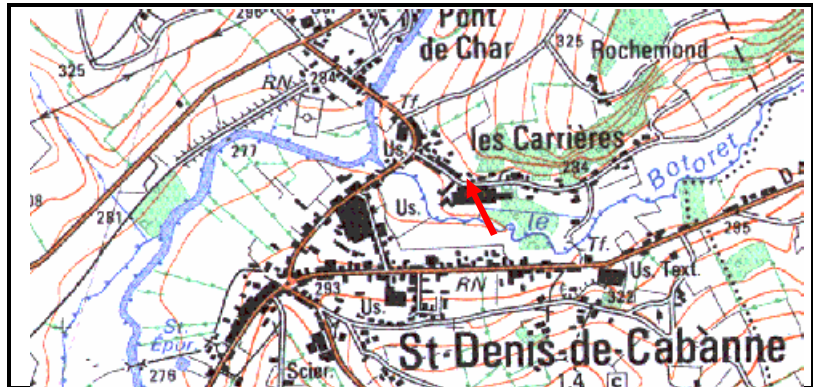
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Botoret	13bis		avril-05

Localisation

<u>commune</u>	Saint Denis de Cabanne
<u>situation précise</u>	ALTRAD- Usine n°3 rue des Carrières Contacter Mlle Dechavane Tel:04 77 60 15 41 / 06 11 69 08 69



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

Parking rue des Carrières devant le quai des expéditions: l'eau est arrivée en haut de la troisième marche - voir avec Céline Dechavane

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

<u>Point à lever :</u>	niveler le haut de la 3 ^{ème} marche	<u>Z levé :</u>	
<u>X levé :</u>		<u>Y levé :</u>	
		<u>Z TN :</u>	<u>Z PHE :</u>

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie
des zones inondables et réduction de la vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Botoret			avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	ALTRAD- Usine n°3 rue des Carrières Contacter Mlle Dechavane Tel:04 77 60 15 41 / 06 11 69 08 69



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

Portail du quai des expéditions - La photo de crue donne une indication du niveau atteint

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	le niveau du repère indiqué	Z levé :	
X levé :	St Denis des cabanne	Z TN :	Z PHE :
	KIS / PHE T3 (3)		

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Botoret	14		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	Mlle LOPEZ 237 rue des Carrières Tel: 04 77 60 10 06



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivée au niveau indiqué (visible aux traces sur le mur) - témoignage de Melle LOPEZ

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la trace sur le mur		
X levé :	745110 St Denis des cabanne	Y levé :	2132385
		Z TN :	
		Z PHE :	282.78

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
-----------------	---

Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu
---------------------------	--

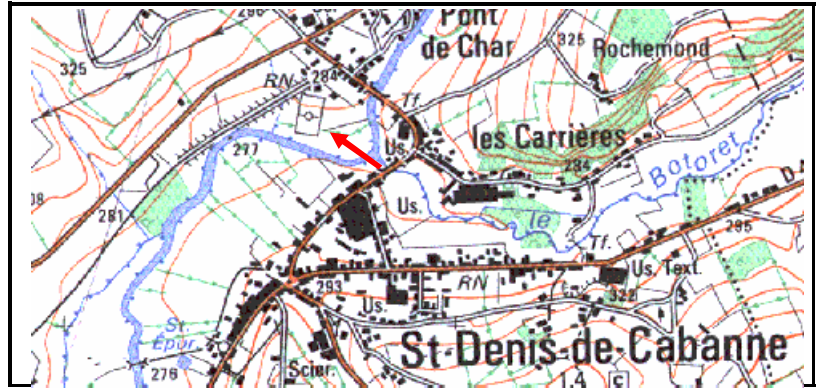
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	15		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	Salle de sport de la commune à côté du stade



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivée quasiment au niveau de la porte de la salle au niveau indiqué (visible aux traces sur le mur)

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la trace sur le mur + le haut de la marche à titre indicatif	Z levé :	
X levé :	St Denis des cabanne.xls / PHE15	Y levé :	
		Z TN :	Z PHE :

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	15bis		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	Terrain de sport communal



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivé environ 10 cm en dessous de l'angle de la main courante - témoignage de Monsiuer le Maire

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler le haut de la main courante à l'angle		
X levé :	St Denis de Cabanne	Y levé :	15bis
	744668.646		2132606.541
Z TN :		Z PHE :	280.78

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Botoret	16		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	M LEFRANC 302 rue de l'industrie Tel: 04 77 60 20 81



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

L'eau est arrivée au niveau indiqué (visible sur les pieds de la table) - témoignage de M Lefranc

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler la marque sur le pied de la table		
X levé :	744800 St Denis des cabanne	Y levé :	2132364
		Z TN :	Z PHE : 281.10

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

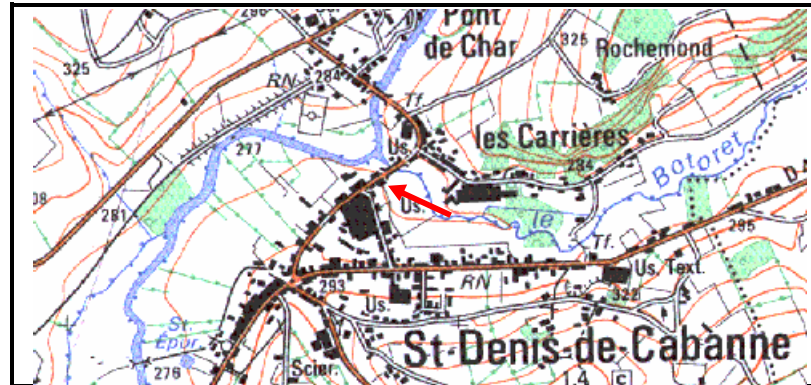
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Botoret	16bis		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	M LEFRANC 302 rue de l'industrie Tel: 04 77 60 20 81



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

L'eau est arrivée jusqu' en haut de la grille d'aération

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler le haut de la bouche d'aération	Z levé :	
X levé :	St Denis des cabanne.	Y levé :	KIS / PHE 16bis
		Z TN :	
		Z PHE :	

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

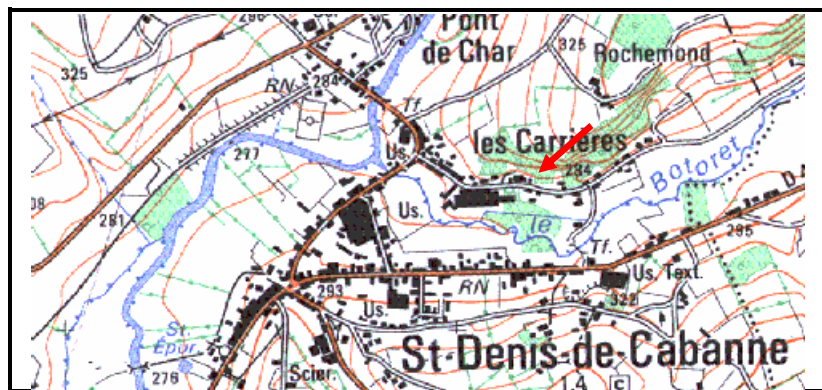
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Botoret	29		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	Mlle PERTIN 312 rue des Carrières Tel: 04 77 60 04 42



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

L'eau est arrivé au niveau indiqué (visible aux traces sur le mur du garage) - *témoignage de Melle LOPEZ*

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la trace sur le mur		
X levé :	745180.744 St Denis des cabannes	Y levé :	2132350.57 KIS7 PHE29
Z TN :		Z PHE :	283.33

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie
des zones inondables et réduction de la vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

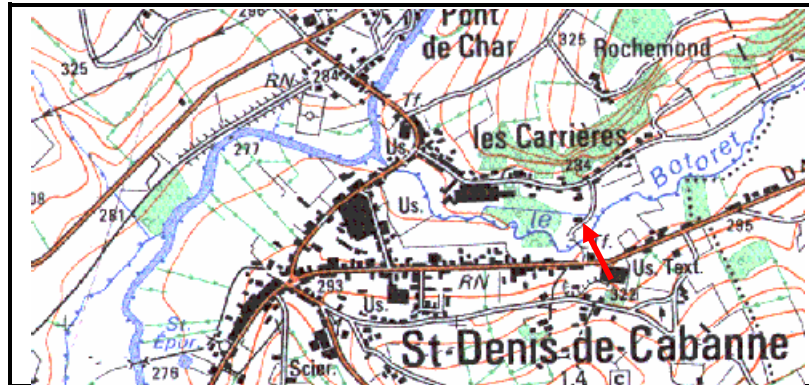
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Botoret	30		avril-05

Localisation

commune	Saint Denis de Cabanne
situation précise	Bâtiment de "l'Amicale" rue des Carrières



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

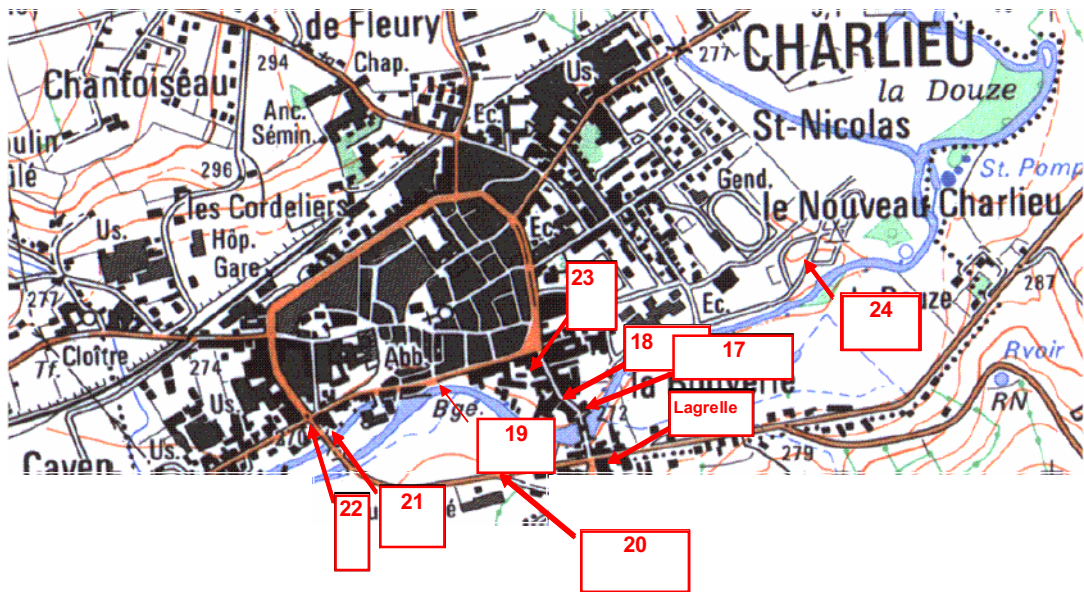


Commentaires

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la trace sur le mur		
X levé :	745334.104 St Denis des cabanne	Y levé :	2132288.176 KIS / PHE30
Z TN :		Z PHE :	283.49

plan de situation des repères de PHE sur la commune de Charlieu



Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
-----------------	---

Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu
---------------------------	--

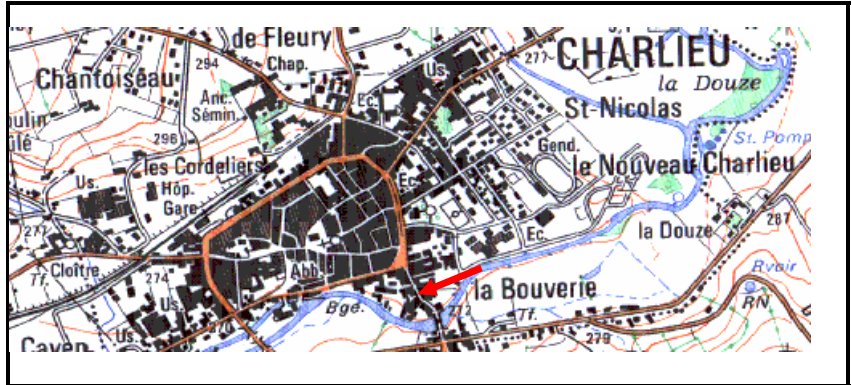
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	17	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Charlieu
situation précise	M et Mme Couble 29, rue du pont de Pierre Tel: 04 77 69 04 18 / 06 07 63 73 23



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

L'eau est montée jusqu'au niveau du plateau de la table siuée dans le jardin - appeler M COUBLE qui vous transmettra le code d'accès pour pénétrer dans son jardin en son absence.

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la table + la base de la margelle du mur						
X levé :	742026.15	Y levé :	2130146	Z TN :	271.57	Z PHE :	272.27;272.29

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

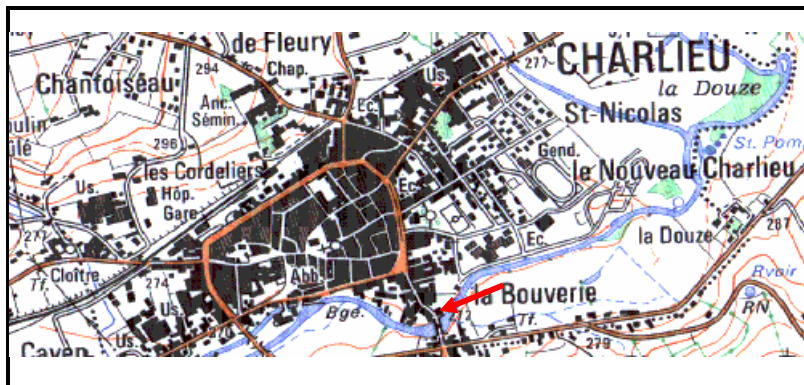
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	17bis	décembre-03	avril-05

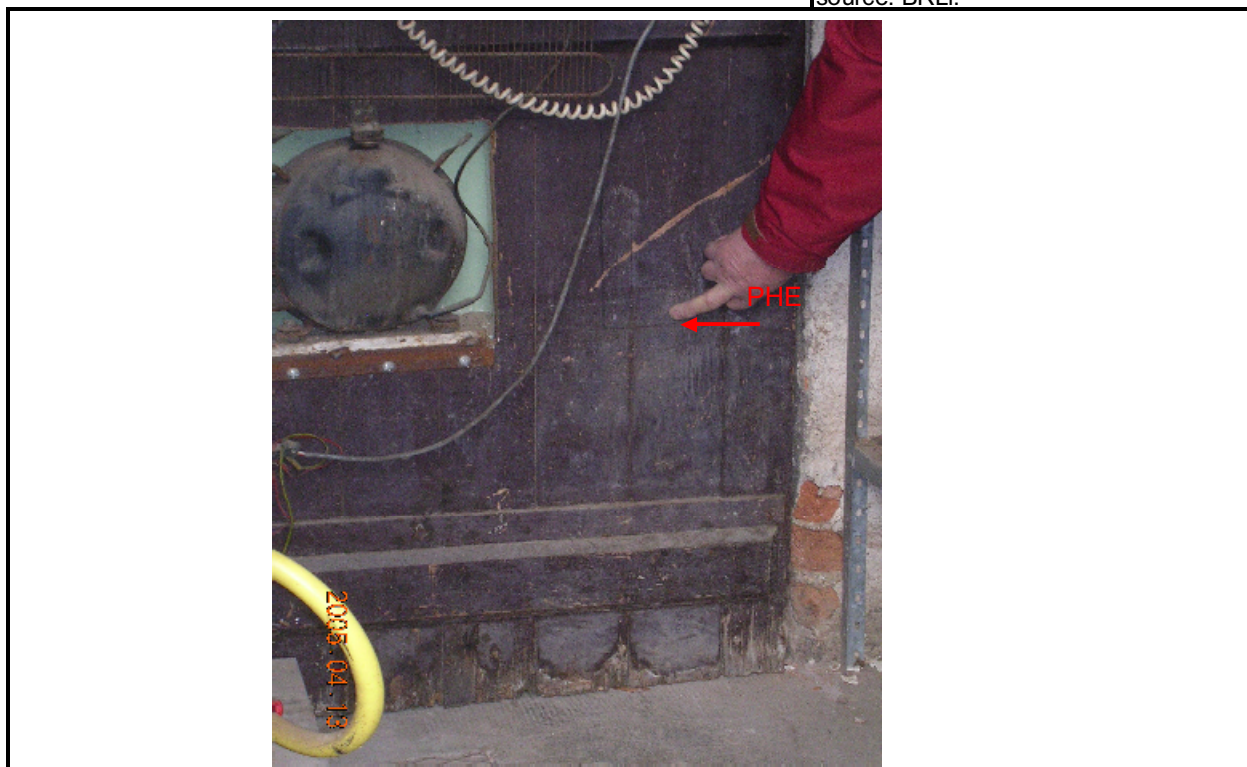
Localisation

commune	Charlieu
situation précise	M et Mme Couble 29, rue du pont de Pierre Tel:04 77 69 04 18 / 06 07 63 73 23



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

Marque sur une porte menant à l'atelier

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	le niveau indiqué		
X levé :		Y levé :	
Z TN :		Z PHE :	

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

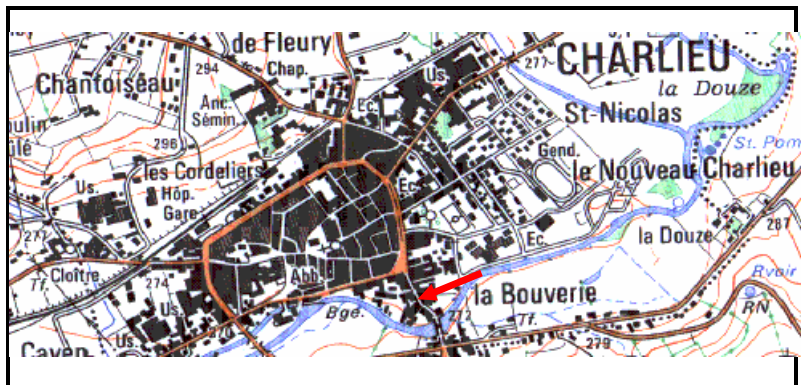
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	18	décembre-03	avril-05

Localisation

<u>commune</u>	Charlieu
<u>situation précise</u>	rue du Pont de Pierre



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

rue du Pont de Pierre vue rive droite depuis le Pont de Pierre. En décembre 2003, l'eau a atteint le bas des fenêtres oranges

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

<u>Point à lever :</u>	niveler le bas des fenêtres oranges						
<u>X levé :</u>	741933	<u>Y levé :</u>	2130177	<u>Z TN :</u>	271.6	<u>Z PHE :</u>	272.54

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

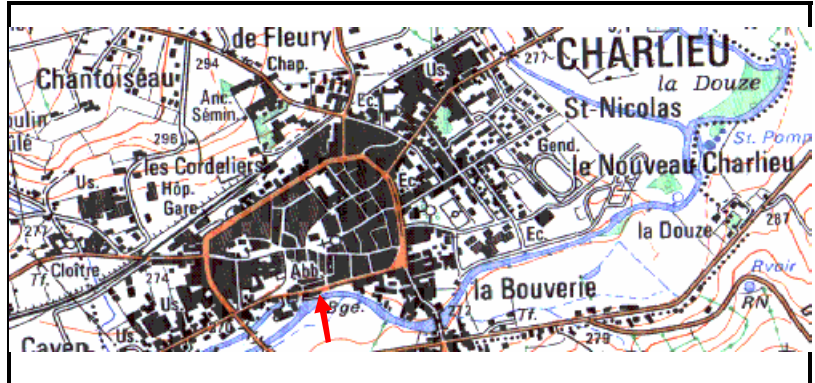
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	19	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Charlieu
situation précise	Quai Guinault Square des Anciens Combattants



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

L'eau est passée par-dessus le parapet du mur le plus haut

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler le haut du muret supérieur						
X levé :	741686.4	Y levé :	2130193.96	Z TN :	270.58	Z PHE :	271.48

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

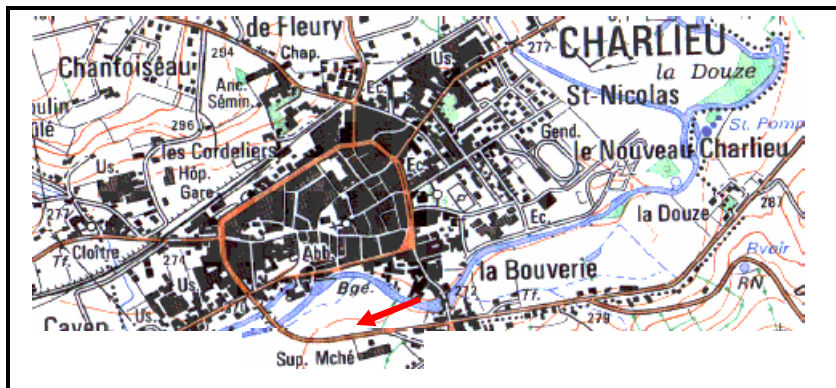
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	20	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Charlieu
situation précise	Mur extérieur de la buanderie Le Relais de L'abbaye Route du Beaujolais Tel: 04 77 60 00 88



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

--

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler la trace indiquée sur le mur		
X levé :	741823.04	Y levé :	2130080.45
		Z TN :	
		Z PHE :	271.33

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
-----------------	---

Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu
---------------------------	--

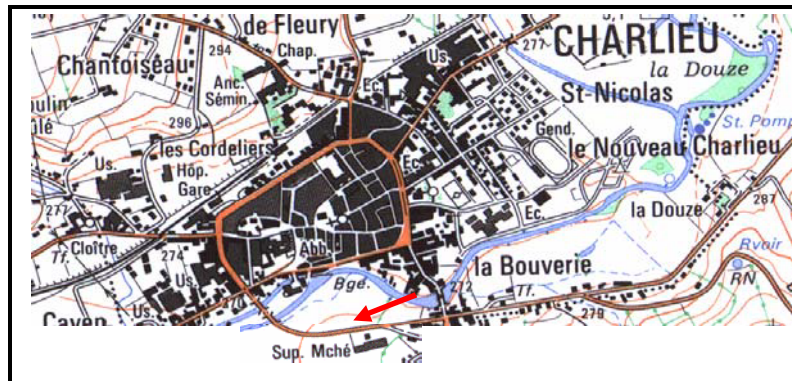
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	20bis	décembre-03	avril-05

Localisation

<u>commune</u>	Charlieu
<u>situation précise</u>	Extérieur de la porte arrière de la cuisine Le Relais de L'abbaye Route du Beaujolais Tel: 04 77 60 00 88



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

Cuisine de l'hotel inondée

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler le niveau indiqué sur le mur par les propriétaires		Z levé :	
X levé :		Y levé :	Z TN :	Z PHE :

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
-----------------	---

Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu
---------------------------	--

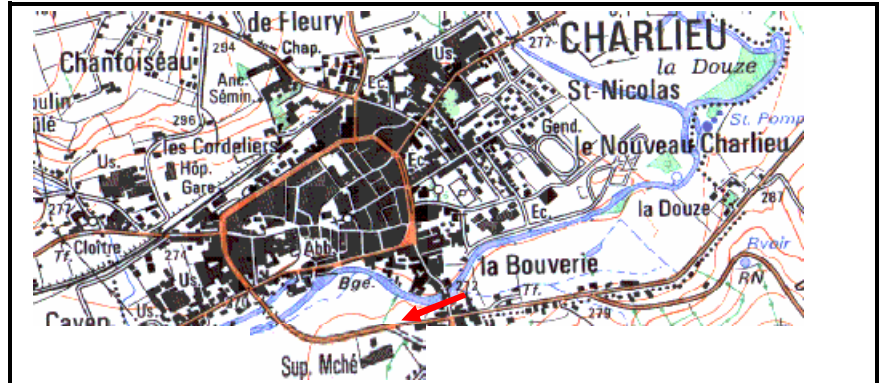
Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	20ter	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Charlieu
situation précise	Intérieur de la buanderie Le Relais de L'abbaye Route du Beaujolais Tel: 04 77 60 00 88



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

demander témoignage des propriétaires

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	niveler les traces sur le mur et sur le meuble	Z levé :	
X levé :		Y levé :	
		Z TN :	Z PHE :

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
-----------------	---

Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu
---------------------------	--

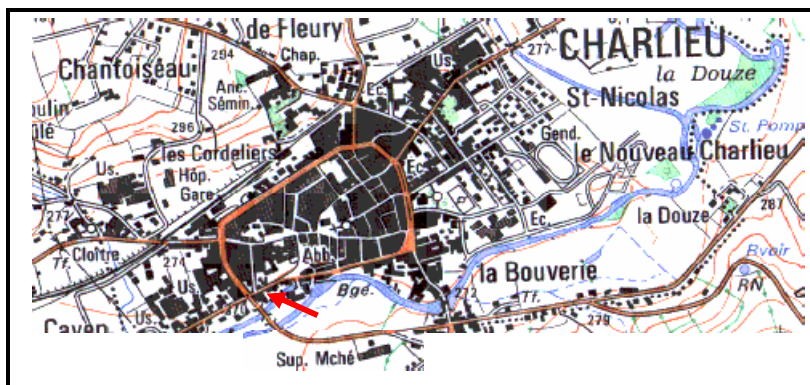
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	21	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Charlieu
situation précise	<p style="text-align: center;">M VERMOREL</p> <p>9 rue Dorian Tel : 04 77 60 01 40</p>



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Photo décembre 2003 - source: M VERMOREL

Commentaires

L'eau est montée jusqu'au niveau supérieur de la plainte sur le mur arrière de la maison, donnant sur le jardin intérieur - demander témoignage de M VERMOREL

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler le haut de la plainte						
X levé :	741478.33	Y levé :	2130126.12	Z TN :	269.37	Z PHE :	269.97

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

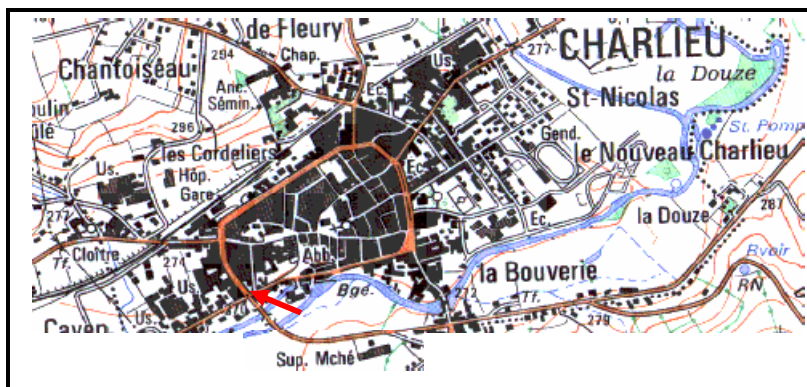
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	22	décembre-03	avril-05

Localisation

<u>commune</u>	Charlieu
<u>situation précise</u>	Rond point à l'entrée de Charlieu sur la rue Dorian



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

rond-point quasi submergé lors de la crue de décembre 2003.

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

<u>Point à lever :</u>	Niveler le contour bétonné				
<u>X levé :</u>	741414.05	<u>Y levé :</u>	2130118.03	<u>Z TN :</u>	270.42

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

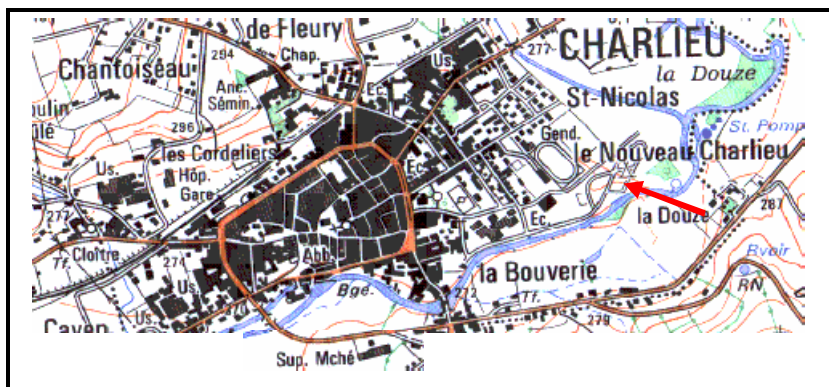
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	24	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Charlieu
situation précise	Camping Logement du gardien : M DESCAILLOT Tel: 04 77 69 01 70



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

demander témoignage de M DESCAILLOT sur le niveau atteint au droit de sa maison

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler le niveau indiqué						
X levé :	742441.71	Y levé :	2130400.73	Z TN :	272.52	Z PHE :	272.87

Projet :	Etudes préalables au contrat de rivière Sornin Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité
Maître d'ouvrage :	Communauté de Communes du Pays de Charlieu

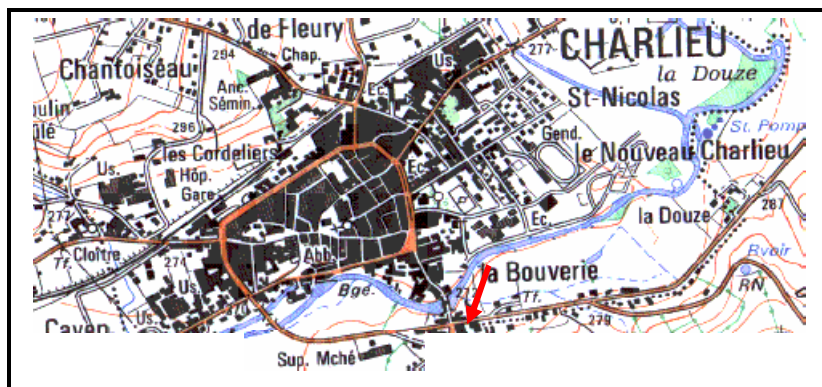
Fiche de repère de crue

Généralités

<u>Cours d'eau</u>	<u>n° du repère</u>	<u>date de la crue</u>	<u>date de l'enquête</u>
le Sornin	Lagrelle	décembre-03	avril-05

Localisation

commune	Charlieu
situation précise	Agence LAGRELLE Route de St Denis au coin du pont de Pierre



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



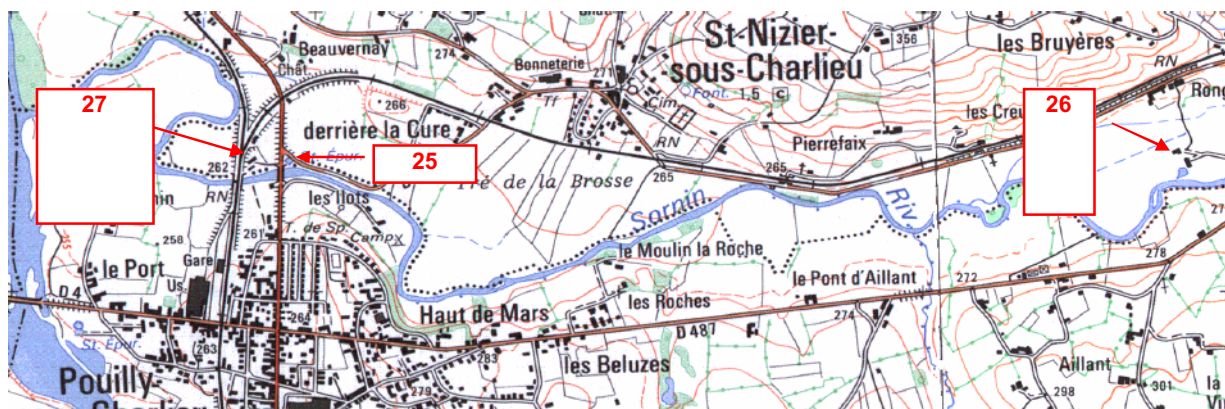
Commentaires

--

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler la trace sur le mur						
X levé :	742061	Y levé :	2130036	Z TN :	271.98	Z PHE :	272.58

plan de situation des repères de PHE sur la commune de Saint Nizier



Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la cartographie des zones inondables et réduction de la vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	25	décembre-03	avril-05

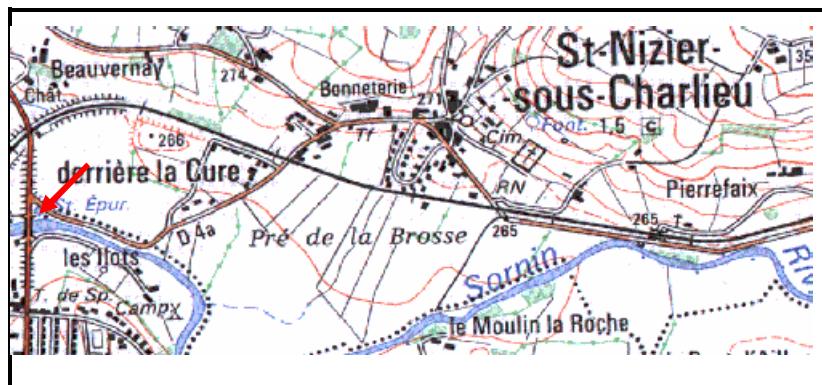
Localisation

commune

Saint Nizier sous Charlieu

situation précise

Station d'épuration "aval" de la commune juste en amont du pont (contact Mairie: M DESCHAMP 04.77.60.81.68)



date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.

Photo



Commentaires

L'eau est arrivée à 20 cm du haut du clarificateur - témoignage de Monsieur DESCHAMP

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler le niveau indiqué						
X levé :	736931.39	Y levé :	2129453.86	Z TN :	259.19	Z PHE :	259.51

St Nizier sous Charlieu, XIS / PHE25

Projet :

Etudes préalables au contrat de rivière Sornin
Lot 5: Etude Hydraulique - Compléments de la
cartographie des zones inondables et réduction de la
vulnérabilité

Maître d'ouvrage :

Communauté de Communes du Pays de Charlieu

Fiche de repère de crue

Généralités

Cours d'eau	n° du repère	date de la crue	date de l'enquête
le Sornin	26	décembre-03	avril-05

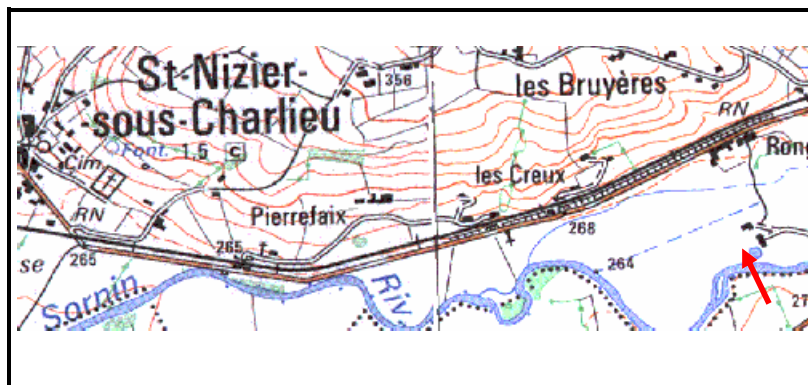
Localisation

commune

Saint Nizier sous Charlieu

situation précise

Moulin de Rongfer
chemin de Rongfer
porte de service arrière



Photo

date de prise de vue: avril 2005
source: BRLi.



Commentaires

Selon le témoignage des propriétaires, l'eau entrait par la porte de service à hauteur de la marche

Nivellement : X, Y en Lambert et Z en NGF 69

Point à lever :	Niveler le haut de la marche		
X levé :	739855.04	Y levé :	2129468.58
	St Nizier sous Charlieu, XIS / PHE 26	Z TN :	Z PHE : 265.41